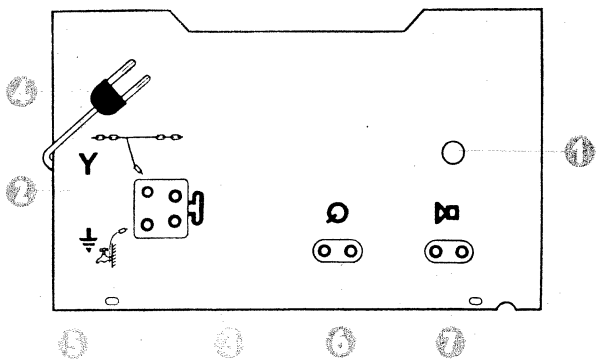
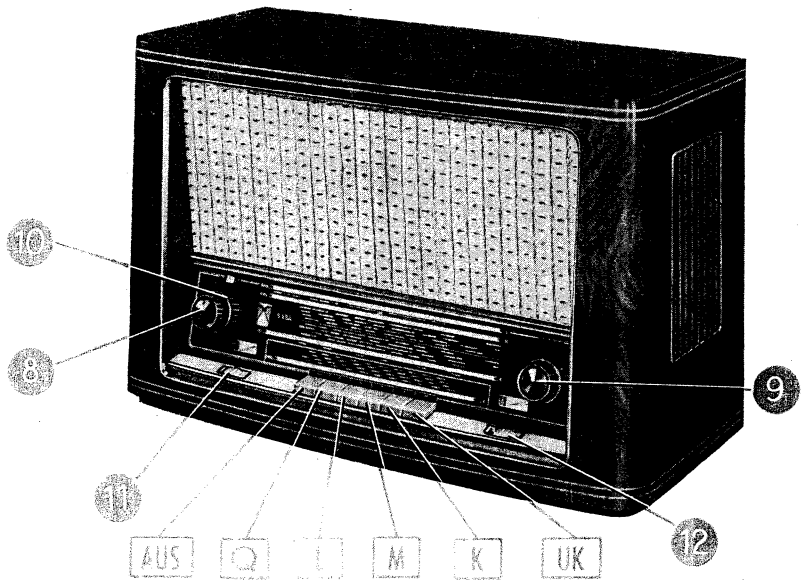
SABA-Freudenstadt W 5 - 3 D



1. Spannungswähler
2. Hochantenne
3. Dipol
4. Einbau-Dipol
5. Erde
6. Tonabnehmer
7. 2. Lautsprecher (5 Ω)
8. Lautstärkeregler
9. Sender-Einstellknopf
10. Peilantenne
11. Baßregler
12. Höhen- u. Bandbr.-Regler



Technische Daten

Stromart:	Wechselstrom
Spannung:	125 / 150 / 220 V
Leistungsaufnahme:	ca. 55 Watt
Röhrenbestückung:	ECC 85, ECH 81, EF 85, EABC 80, EM 80, EL 84, EZ 80
Sicherungen:	0,5 A f. 220 V / 0,8 A f. 125-150 V
Skalenlampen:	2 Lampen 7 V / 0,3 A
Kreise:	AM 9 FM 12
Wellenbereiche:	UK 87-100 MHz, K 16-51 m, M 186-590 m, L 860-2080
Empfindlichkeit:	AM ca. 8-20 µV b. 50 m W FM ca. 6 µV b. 6 V Diodenrichtspannung
Trennschärfe:	AM ca. 1 : 300 FM ca. 1 : 400
Zwischenfrequenz:	AM 472 kHz FM 10,7 MHz
Dipoleingang:	240-300 Ω
Empfangsgleichrichter:	AM Diode FM Ratiodetektor
Schwundausgleich:	2 stufig
Abstimmanzeige:	EM 80
Lautstärkeregler:	gehörrichtig
Klangregler:	getrennte Höhen- und Tiefenregelung
Gegenkopplung:	ja
Ausgangsleistung:	ca. 4 Watt
Lautsprecher:	2 Konzertlautsprecher, 2 perm. dyn. Seitenstrahler
Besonderheiten:	Bandbreiteregler komb. mit Höhenregler, eingebaute Antenne, drehbare Ferritantenne, Duplex-Antrieb
Gehäuse:	Edelholz, hochglanzpoliert

Schaltschema für SABA - Freudenstadt W5 - 3D

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

ECC 85 Ro. 101 · ECH 81 Ro. 1 · EF 85 Ro. 2 · EABC 80 Ro. 3 · EM 80 Ro. 4 · EL 84 Ro. 5 · EZ 80 Ro. 6

Kombinations - Bandfilter

5434 CU 40 · 5434 DU 45 · 5434 CU 60

Meßbuchsen - Fassung (von oben gesehen)

ECC 85 · UKW - Vorstufe 5439 DU 30 · ECC 85 · ECH 81 · EF 85 · EABC 80 · EM 80 · EABC 80 · ECH 81 · EABC 80 · EL 84 · Tr 2 1652 EU 21 · Lsp 3 und 4 1670 DU 15 · Lsp 1 u 2 5298 U8

Ant. 2 · Ant 1 · Erde

S1 Drucktastenaggregat 5435 DU 40

U · K · M · L · Ω · AUS

U8, U9 · U4, U5 K4, K6 · M1, M2, M3 L4, L5, L6 · U1, U2, U3 T4, T5, T6 · S2 a = Arbeitskontakt b = Ruhekontakt

S2 = Netzschalter
S3 = Spannungs - Wahlsch am Netztrafo
S4 = Ferrit - Ant - Schalter
S5 = Bandbreiten - Schalter komb m Hochtonregler

Spannungen und Ströme mit Multavi II (300/30 V) auf Stellung MW u. UKW gemessen. (Klammerwerte auf UKW.)

Zahlen an den Abgleichstellen entsprechen den Abgleich - Positionen der Abgleichvorschrift 5432 - 3003, z. B. (21)

5432 - 3000a

18 10 54

Belast. d. Widerst.
1/10 W · 1/4 W · 1/2 W · 1 W · 2 W

Netztrafo 5433 DU 15 · EZ 80

Si 1 bei 220 V = 0.5 A
Si 2 bei 150 u. 125 V = 1.0 A